

IMPLANET exposera ses solutions innovantes dans le rachis aux côtés des solutions robotiques de nouvelle génération d'8i Robotics lors du congrès AANS à Boston

*IMPLANET, spécialiste des technologies rachidiennes, présentera son portefeuille innovant aux côtés des systèmes robotiques d'8i Robotics sur le **stand #1029** au congrès AANS à Boston les **25-28 avril 2025***

Bordeaux, Boston, le 24 avril 2025 - 18h00 CEST : [IMPLANET](#) (Euronext Growth : ALIMP, FR0013470168, éligible au PEA-PME), société de technologies médicales spécialisée dans les implants destinés à la chirurgie orthopédique et dans la distribution de matériel médical technologique, exposera au stand #1029 lors du congrès annuel de l'American Association of Neurological Surgeons (AANS) à Boston, aux États-Unis, aux côtés de son partenaire technologique [8i Robotics](#), pionnier dans le développement d'un système robotique multi-bras destiné à la chirurgie rachidienne et orthopédique.

IMPLANET présentera le Jazz Spinal System, une solution complète de vis pédiculaires, actuellement en cours de lancement aux États-Unis. Conçu pour répondre aux besoins des chirurgies dégénératives ouvertes ou mini-invasives ainsi qu'aux cas complexes de déformation, ce système couvre l'ensemble du rachis thoracolumbaire.

Sur un stand dédié à l'innovation, IMPLANET présentera également OLEA, sa technologie de scalpel ultrasonique, ainsi que le lancement de son nouveau système de fixation rachidienne Jazz Spinal System (JSS). La technologie ultrasonique OLEA permet aux chirurgiens d'effectuer des coupes osseuses plus sûres et précises tout en préservant les tissus mous et les structures nerveuses. Grâce à sa fréquence de micro-vibration non rotative, l'appareil assure une coupe efficace et silencieuse, tout en limitant la chaleur émise — contrairement à d'autres systèmes concurrentiels. Facile à utiliser, OLEA coupe l'os « comme un couteau », évitant le martèlement souvent nécessaire avec d'autres instruments.

8i Robotics présentera sur ce stand, une technologie robotique chirurgicale multi-bras inédite. Ce système, qui s'appuie sur les dernières avancées en matière de robotique, de navigation chirurgicale et d'imagerie optique, constitue une plateforme modulaire destinée aux interventions de chirurgie du rachis de haute précision. Doté d'une morphologie humanoïde, le robot 8i est capable de se positionner aux côtés de la table chirurgicale, offrant un accès complet du rachis cervical au bassin. Il intègre notamment un moteur de vissage haute puissance pour la pose de vis pédiculaires. Grâce à des algorithmes embarqués et des implants associés, le système assiste le chirurgien dans les procédures ouvertes ou mini-invasives tout en réduisant l'exposition aux rayons X pendant l'intervention.

« Nous sommes ravis de présenter Olea ainsi que l'ensemble du portefeuille Implanet à la communauté des chirurgiens lors du salon NASS, tout en partageant ce stand avec nos collègues d'8i Robotics », déclare Max Painter, Vice-Président et Directeur Général d'Implanet America. « Il est gratifiant de voir deux entreprises innovantes exposer côte à côte des technologies révolutionnaires et c'est un honneur de collaborer avec le Dr. Victor Yang et son équipe. Ce sera une grande satisfaction de présenter nos solutions chirurgicales novatrices à nos partenaires chirurgiens à Chicago. Je me réjouis de poursuivre cette collaboration dans le cadre du déploiement de l'ensemble de notre portefeuille rachidien au cours des 18 prochains mois. »

Prochain communiqué financier

- **Chiffre d'affaires du 1^{er} semestre 2025**, le 8 juillet 2025 après bourse

À propos de 8i Robotics

8i Robotics redéfinit l'avenir de la chirurgie rachidienne et orthopédique en combinant une robotique humanoïde multi-bras de pointe avec des technologies de dernière génération telles que des robots médicaux légers, la navigation électromagnétique et l'imagerie optique. Notre produit phare, Optimus, incarne une avancée révolutionnaire en matière de précision, sécurité et efficacité chirurgicales. Basé sur une plateforme modulaire, Optimus permet à l'utilisateur de configurer le système selon les besoins spécifiques de sa pratique. Optimus a démontré des résultats cliniques supérieurs lors d'essais précliniques, établissant de nouvelles normes en chirurgie rachidienne. Les soumissions réglementaires sont en attente, et l'appareil n'est pas encore disponible à la vente au Canada ni aux États-Unis.

À propos d'IMPLANET

IMPLANET est une société de technologies médicales fabriquant des implants haut de gamme destinés à la chirurgie orthopédique et distribuant du matériel médical technologique. Son activité se décline autour d'une solution innovante destinée à améliorer le traitement des pathologies rachidiennes (JAZZ®), complétée par la gamme de produits proposée (vis thoraco lombaire, cages et plaques cervicales) par la société Orthopaedic & Spine Development (OSD), acquise en mai 2021. La Société a signé en 2022 un partenariat commercial, technologique et financier avec Sanyou Medical, deuxième fabricant chinois de dispositifs médicaux. Dans le prolongement de cet accord stratégique, la Société a développé en 2024 le système de fixation hybride Jazz Spinal System™, une nouvelle gamme inédite qui se caractérise comme une solution complète de vis pédiculaires, combinée à la gamme JAZZ® d'implants à tresse la plus pertinente du marché. La plateforme d'orthopédie d'IMPLANET repose sur la traçabilité de ses produits. Protégé par 4 familles de brevets internationaux, JAZZ® a obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) de la Food and Drug Administration (FDA) aux États-Unis, le marquage CE et l'autorisation Anvisa au Brésil. IMPLANET emploie 46 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 9,4 millions d'euros en 2024. Basée près de Bordeaux en France, IMPLANET a ouvert depuis 2013 une filiale aux États-Unis (Boston). IMPLANET est cotée sur le marché Euronext Growth à Paris. Plus d'informations sur www.Implanet.com.

Contacts

IMPLANET

Ludovic Lastennet, Directeur Général
David Dieumegard, Directeur Financier
Tél. : 05 57 99 55 55
investors@implanet.com

NEWCAP

Relations Investisseurs
Mathilde Bohin
Tél. : 01 44 71 94 94
implanet@newcap.eu

NEWCAP

Relations Médias
Arthur Rouillé
Tél. : 01 44 71 94 94
implanet@newcap.eu